



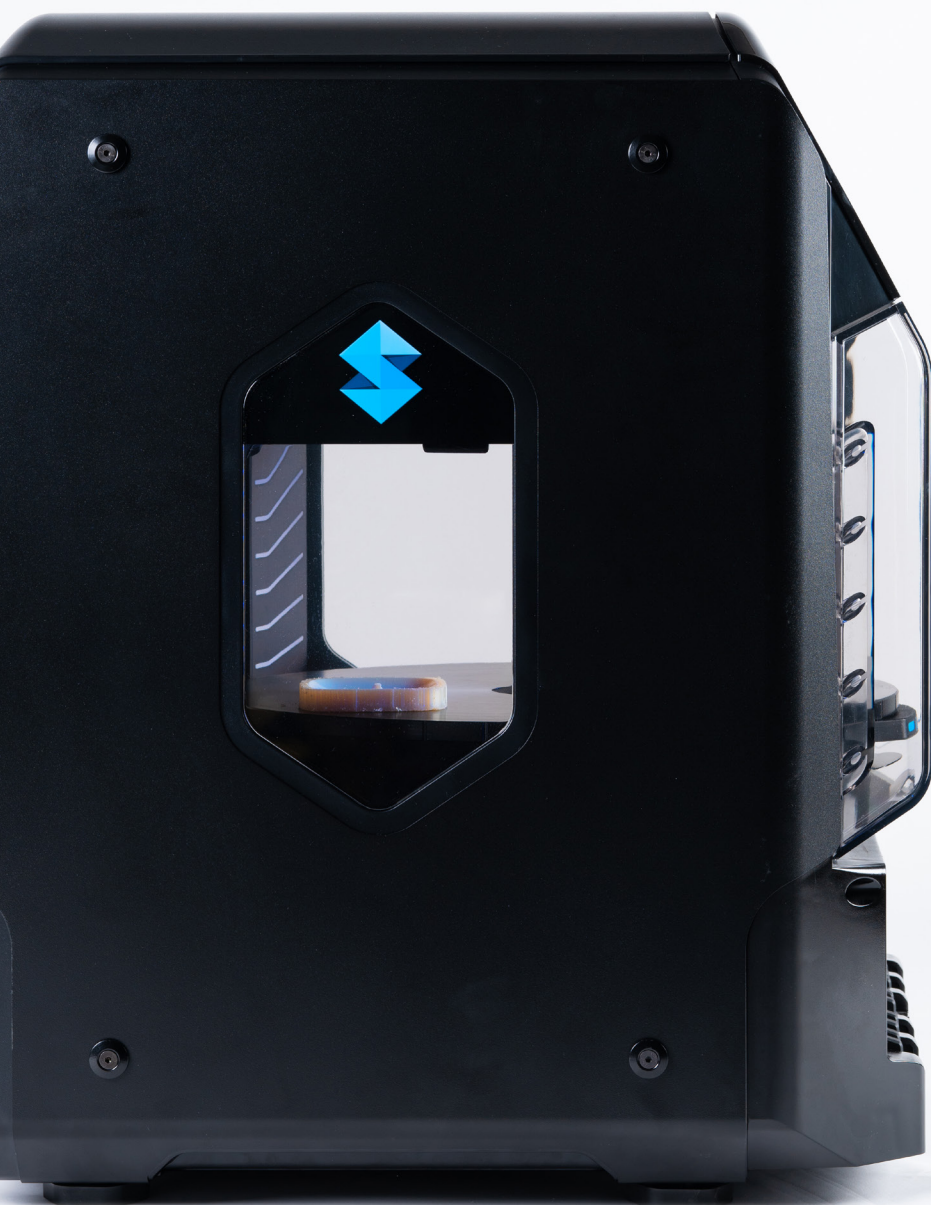
Přesně pro vaše potřeby

Využijte všestrannost
3D tiskárny Stratasys®
J35™ Pro

Profesionální multimateriálový
3D tisk in-house. Dostupný
jako nikdy dřív.

Všestranné řešení pro nejrůznější potřeby

Podpora konstruktérů a designérů s různými potřebami v různých fázích cyklu vývoje produktu je náročná. 3D tiskárna J35 Pro je navržena pro použití v nejrůznějších průmyslových odvětvích, včetně automobilového průmyslu, letectví, spotřební elektroniky, lékařské techniky i vzdělávání. Umožňuje vyrábět modely, díly a prototypy, které přesně vyhovují vašim potřebám.



Navržena pro kancelář a vaše pracovní procesy

Díky malému půdorysu, snadné údržbě a tichému provozu bez zápachu získáte všechny výhody vlastní 3D tiskárny profesionální úrovně. Navíc získáte přístup ke kompletnímu ekosystému nástrojů pracovního postupu pro zefektivnění procesu návrhu, včetně cloudových služeb, tisku na jedno kliknutí (Keyshot), školení na vyžádání a online komunity.



Vysoce věrné prototypy

Vyrábějte prototypy CMF, které vypadají, působí a fungují jako koncový produkt. 3D tiskárna Stratasys J35 Pro umožňuje kombinovat barvy ve stupních šedi, průhlednost, texturu a pohyblivé části pro vytvoření naprosto realistických modelů, které mohou osoby s rozhodovací pravomocí přímo držet v ruce. Schvalování konstrukčních návrhů je tak mnohem rychlejší.

Výroba, která šetří čas i náklady

Místo plýtvání časem a penězi na služby outsourcingu si vše vytvoříte interně na J35 Pro. S touto multimateriálovou tiskárnou pro nejrůznější potřeby zhotovíte dokonale věrné, vysoce kvalitní díly a prototypy bez velkých pořizovacích investic ve srovnání s jinými řešeními multimateriálového 3D tisku technologií PolyJet™. Iterujte, opravujte chyby a ověřujte konstrukční návrhy efektivněji. Tím dostanete finální produkt na trh rychleji.







Multimateriálové díly

3D tiskárna J35 Pro nabízí multimateriálové možnosti, které jsou ideální k výrobě prototypů pro ověřování konceptů a návrhů i pro funkční testování. Díky kombinaci pryžových, vysoce odolných, tuhých, průsvitných a biokompatibilních materiálů získáte ty nejširší tiskové možnosti. Tiskem až ze tří materiálů současně – na jedné tiskové podložce – vytisknete díly z vámi namíchaných digitálních materiálů, jeden díl sestavený z různých materiálů nebo jednotlivé díly z takových materiálů, které přesně odpovídají vašim potřebám.

Síla technologie PolyJet

Tiskárna J35 Pro je vybavena technologií PolyJet, která umožňuje kombinovat širokou škálu materiálů v odstínech šedé v jednom modelu, což představuje bezkonkurenční možnosti. Vytvářejte prototypy s hladkým povrchem a jemnými detaily, které vyjadřují estetiku finálního produktu. Vyrábějte přesné přípravky, upínky, funkční díly, konceptní modely a další. Navíc s komplexními tvary, složitými detaily i jemnými prvky.



Technická specifikace

3D tiskárna Stratasys J35 Pro

Stavební materiál	VeroUltra™ WhiteS	RGD531 (Ivory)
	VeroUltra™ BlackS	RGD515+
	VeroUltra™ ClearS	SUP710™
	DraftGrey™	Vero™ContactClear
	Elastico™ Clear	
	Elastico™ Black	
Stavební prostor	Rotační tisková podložka až do 1 174 cm ² Výška pro tisk: 158 mm** Maximální výška modelu: 155 mm	
Výška vrstvy	18,75 mikronů při režimu tisku HQS	
Síťová konektivita	LAN — TCP/IP	
Rozměry a hmotnost	651 × 661 × 774 mm; 98 kg	
Přesnost tisku	Odchylka od STL rozměrů u tuhých materiálů v závislosti na velikosti: pod 100 mm – ± 150 μ; nad 100 mm – ± 0,15 % délky dílu* * platí pro 67 % (1 sigma) vytištěných modelů, další informace najdete ve specifikačním listu Odchylka od STL rozměrů u tuhých materiálů v závislosti na velikosti: pod 100 mm – ± 180 μ; nad 100 mm – ± 0,2 % délky dílu* * platí pro 95 % (2 sigma) vytištěných modelů, další informace najdete ve specifikačním listu	
Obsluha	Vyžadována pouze pro zahájení a ukončení úlohy	
Požadavky na zapojení do elektr. sítě	100–240VAC, 50–60 HZ, 10A, jednofázové	
V souladu s normami	CE, FCC, EAC, cTUVus, CB	
Software	GrabCAD Print™	
Další funkce	• Long Print Mode (režim, který umožňuje výměnu kazet vybraného materiálu během tisku) • Oznámení pro uživatele prostřednictvím e-mailu a aplikace GC • VoxelPrint (na objednávku)	

** Výška tisku je 158 mm a maximální výška modelu pro tisk je 155 mm





Připraveni pro všestranně použitelné řešení?

Více o 3D tiskárně
Stratasys® J35™ Pro
na stránkách www.mcae.cz

MCAE

MCAE Systems, s.r.o.

Knínická 1771/6
664 34 Kuřim
Tel.: +420 549 128 811

Distributor pro Českou republiku a Slovensko

Certifikace dle ČSN EN ISO 9001:2016

Centrum 3D digitálních technologií

Plazy 126
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: +420 326 211 611

mcae@mcae.cz
www.mcae.cz

MCAE Systems, s.r.o., organizačná zložka

Partizánska 151/3
018 41 Dubnica nad Váhom, Slovenská republika
Tel.: +421 948 128 892

www.mcae.sk

